



Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta
Katedra experimentální biologie rostlin



Prezentace a obhajoby témat studentů 1. ročníku postgraduálního studia AFR na PŘF UK

konají se **24. 2. 2017** v zasedací místnosti KEBR PŘF UK, Viničná 5, Praha 2, 2. p., č. dv. 213 (na konci chodby)

9:00 ZAHÁJENÍ			
	student	název práce	školitel
9:05 9:25	Monika Kofroňová	Role of sacharide metabolism in plant defense against oxidative stress caused by arsen	Doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D.
9:25 9:45	Jaromír Hamet	Role sacharidového metabolismu v toleranci rostlin <i>Fragaria</i> sp. k abiotickým sresům	Doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D.
9:45 10:05	Iveta Dvořáková	Význam metabolismu sorbitolu pro navození odolnosti k abiotickému stresu	RNDr. Hana Konrádová, Ph.D.
10:05 10:25	Tomáš Figura	Extrémní citlivost orchidejí k nitrátům	Doc. RNDr. Helena Lipavská, Ph.D. konzultant: RNDr. Jan Ponert
10:25 - 10:40 PŘESTÁVKA			
10:40 11:00	Magdalena Dostálová	Epigenetické modifikace chromatinu u <i>Arabidopsis thaliana</i> – interakční partneři a lokalizace transkripčního faktoru SPT6L	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. konzultant: Mgr. Vojtěch Čermák
11:00 11:20	Zuzana Blascheová	Molekulární mechanismy diferenciacie exodermis	RNDr. Edita Tylová, Ph.D. konzultant: RNDr. Aleš Soukup Ph.D.
11:20 11:40	Jáchym Metlička	Funkce vybrané podrodiny RAB GAPů u <i>A.thaliana</i>	RNDr. Michal Hála, Ph.D.
11:40 12:00	Klára Aldorfová	Factors regulating exocyst complex functions in plants	RNDr. Michal Hála, Ph.D. konzultant: doc. RNDr. Viktor Žárský, CSc.
12.00 - 13.00 PŘESTÁVKA – oběd			
13:00 13:20	Aneta Hrdinová	Akumulace radionuklidů a studium stresových odpovědí rostlin na jejich přítomnost v médiu	prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. konzultant: Mgr. Z. Lhotáková, Ph.D.
13:20 13:40	Šárka Benešová	Development Related Termination of Root Apical Meristem	RNDr. Aleš Soukup, Ph.D.
13:40 14:00	Eva Šliková	The role of formins in cytoskeletal dynamics, cell morphogenesis and plant response to pathogen infection.	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr.
14:00 – 14.10 PŘESTÁVKA			
14:10 14.30	Min Chen	Plant formins in gametophytic and early embryonic development	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr